INHALT

Seite

Abel E. und **Smetana O.**, Über das Perjodatpotential 181

Bruckl A. und **Hahn B.**, Die Heteropolysäuren des Germaniums. (III. Mitteilung.) 145

Dadieu A., Pongratz A. und **Kohlrausch K. W. F.**, Studien zum Ramaneffekt. XV. Das Ramanspektrum organischer Substanzen (Cis-Trans-Isomerie). (Mit 1 Textfigur.) . . 205

Dadieu A., Pongratz A. und **Kohlrausch K. W. F.**, Studien zum Ramaneffekt. XVI. Das Ramanspektrum organischer Substanzen (Cis-Trans-Isomerie). (Mit 4 Textfiguren.) . 221

Dadieu A., Pongratz A. und **Kohlrausch K. W. F.**, Studien zum Ramaneffekt. XVIII. Das Ramanspektrum organischer Substanzen. (Mehrfach substituierte Benzole, I. Teil.) (Mit 2 Textfiguren.) 253

Donau J., Über ein neues mikrogewichtsanalytisches Verfahren. (Mit 2 Textfiguren.) 129

Franke A., Kroupa A. und **Panzer Th.**, Über „Ringverengerung" bei der Bildung von inneren Äthern (Oxyden) aus Glykolen (1, 5-Oxidotetradekan aus 1, 14-Tetradekandiol). . . 106

Fuhrmann F., Studien zur Biochemie der Leuchtbakterien. I. Der Einfluß von Na- und K-Chlorid und Bromid auf die Lichtentwicklung von Photobacillus radians. (Mit 21 Textfiguren und 1 Tafel) 69

Fuhrmann F., Studien zur Biochemie der Leuchtbakterien. II. Der Einfluß von Zuckern mit NaCl auf das Leuchten. (Mit 5 Textfiguren.) 413

Funke K., Untersuchungen über Perylen und seine Derivate. (XXXV. Mitteilung.) Über das Diaminoperylen-3, 10-chinon. 353

Grubitsch H., Untersuchungen über die Vorgänge beim Verzinken von Eisen. (Mit 22 Textfiguren.) 165

Jantsch G. und **Wiesenberger E.**, Zur Kenntnis der höherwertigen Verbindungen bei den seltenen Erden. I. Über das Lanthanoxyd. 1

Kailan A., Über die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. XIX. Die Einwirkung auf Isobutyl- und Benzylalkohol. 270

Kailan A. und **Haas W.**, Die Veresterungsgeschwindigkeiten von Methyl- und Äthylalkohol in Essigsäure. 385

Knapp W., Über die Einwirkung des *o*-Phthalylchlorids auf die Methyläther des β-Naphthols und des β-Thionaphthols 189

Leutner R., Zur Hydrolysegeschwindigkeit zyklischer Azetale. (I. Mitteilung.) (Mit 1 Textfigur.) 317

Morsch K., Die Einwirkung von Ammoniak und Aminen auf die Ester ungesättigter Säuren. I. Die Einwirkung von Ammoniak, Methylamin und Diäthylamin auf Krotonsäureäthylester. 50

Müller W. J. und **Machu W.** Zur Theorie der Passivitätserscheinungen. XV. Über die passivierende Wirkung von Oxydschichten bei anodischer Passivierung von Eisen in neutraler Na_2SO_4-Lösung. (Mit 21 Textfiguren.). 359

Seite

Niederl J. B., Über die Struktur der Azeton-Kresol-Kondensationsprodukte 150

Puschin N. A. und **Deželić M.,** Das Gleichgewicht in binären Systemen mit Erythrit als Komponente. (Mit 2 Textfiguren.) 430

Puschin N. A. und **Rikowsky I. I.,** Über die Verbindungen von Harnstoff und Urethan mit Säuren und Phenolen. (Mit 3 Textfiguren). 437

Radakovic M., Studien zum Ramaneffekt. XVII. Über die möglichen Kraftverteilungen im mechanischen Modell eines dreiatomigen Moleküls. (Mit 5 Textfiguren.) 239

Schmid L. und **Falke R.,** Einwirkung von Tritylnatrium auf Inulin in flüssigem Ammoniak. (Mit 1 Textfigur.) 295

Schmid L. und **Huber R.,** Der Farbstoff des Klatschmohns (Papaver rhoeas) (II. Mitteilung.) 285

Schmid L. und **Kotter E.,** Chemische Untersuchung der Königskerzenblüten (Flores verbasci) 305

Schmid L. und **Rumpel W.,** Die Konstitution des Farbstoffes der Leinkrautblüten (Linaria vulgaris). 8

Schmid L. und **Seebald A.,** Der Farbstoff der gelben Dahlien 32

Späth E. und **Hromatka O.,** Über die Dehydrierung von Sapogenin. Konstitution und Synthese von Sapotalin 117

Wessely F. und **Kallab F.,** Über eine Umlagerung in der Flavonreihe 62

Wessely F. und **Lechner F.,** Zur Kenntnis von 1, 2, 3, 4-Tetraoxybenzolderivaten. Synthese des 6, 7, 8-Trioxykumarins und des Dimethylfraxetins 159

Wessely F. und **Nadler E.,** Über die Inhaltsstoffe der Wurzel von Pimpinella saxifraga II. 141

BUCHDRUCKEREI CARL GEROLD'S SOHN IN WIEN.